Inc	dex	of C	laims	;

Appli	cation	/Control	No.
--------------	--------	----------	-----

10/525,740

Date

Examiner

Ana L. Woodward

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TSUJII ET AL.

Art Unit

1711

Rejected **Allowed**

(Through numeral)
Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		L_						ı			
Cla	im	Date									
Final	Original	17	\ ,								
		1								コ	
\vdash	2	,								\neg	
	3	-	_		_	_	П		\neg	\dashv	
\vdash	4	#		-	_					\dashv	
	1 2 3 4 5	1					П			ヿ	
	6									一	
	6 7	I								\neg	
	8	T									
	9	\top						-			
	10	Т									
	9 10 11	П									
	12	П									
	12 13 14 15 16 17 18	\prod									
	14	П									
	15	П									
	16	П									
	17										
	18	Ш									
	19										
	20 21	Ш				L					
	21	Ш	L			_					
	22	Щ.	_	L		_				Ш	
<u> </u>	23 24	Щ.	_	L		_		٠.		Ш	
	24	Щ.	<u> </u>	_						Ш	
<u> </u>	25	Щ	L	_	<u> </u>		_	_	L	Ш	
	26 27	1			_	ļ	_	_		Н	
<u> </u>	27	11	_			<u> </u>	L			Н	
	28 29	₩	_	_	_		L	_		Н	
<u> </u>	29	₩	1—	H	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	
<u> </u>	30	₩	1—	┝	 		⊢	<u> </u>	-	Н	
├	31	1				\vdash	⊢	┝	-	H	
	31 32 33	۲.	-	⊢			\vdash	┝	-	H	
\vdash	34	┢	├─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ļ	-	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	35	+	┢	\vdash	\vdash	 	╁	 	\vdash	H	
-	36	\vdash	 	Ė	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	
—	37	t	\vdash	H	\vdash	一	\vdash	╁	\vdash	H	
	38	 	!	 		\vdash	H	\vdash	I^-	H	
	39	1	T		-		†		_	H	
	40	T	Г				t			П	
	41			Г			<u> </u>	-		П	
	42	L^-									
	43						\Box				
	44						\Box				
	45			匚		匚					
	46										
	47	L		匚	\Box	\Box	L	匚	匚	\Box	
<u></u>	48								<u></u>	Щ	
	49	1_			_	L	\perp		L	Ш	
1	50	1	1	t -	1	1	1	1	1	1 I	

_	_		_	_	_					_	$\overline{}$	_		_		$\overline{}$		_
								Final	Original									
_	\vdash				\vdash				ı	\dashv		_						\dashv
_	-	-			\vdash				51 52	\dashv				_				\dashv
				-		_			53	\dashv	_	-	-		_	_		\dashv
-	_		-		_				53 54	\dashv				-	_	\vdash	\vdash	\dashv
_	-		_	-			-		55	\dashv	_							\dashv
_	H	_	_	\vdash	-				56	-		_						\dashv
_	-	_	_	H					57	-			-	_		\vdash	_	\dashv
	-			\vdash	Н	_		—-	50	-		_			_	-		\dashv
		_	_	<u> </u>	\vdash				58 59	-				-		Н	-	-
		_	_	_	_	_			60	_			\vdash	-	_	\vdash		-
_	-	_	_	\vdash					61		_	_	_	_	_	H		\dashv
	-		_		Н				61 62	_		_				-		$\overline{}$
				H					63	_		_		-		-	-	\vdash
_	<u> </u>			-	H				64	-	_	_			├	├		Н
	H	_	-						64 65	_	_		_	-		<u> </u>		
	-	_	_	-	\vdash	_			66		_	_			-	-	_	
_	-	_				-			66				\vdash	-	<u> </u>	-		
_	_					_			67		_			<u> </u>	_		_	Н
	_	-		 	<u> </u>	_			68				_	_		-	\vdash	
	├-	┡	<u> </u>	-					69			_	-	⊢	_	├	\vdash	Н
	-	┝		-					70 71	_		_	-	 		┝	\vdash	
		<u> </u>	_	-			l		71			_	-		<u> </u>	⊢		\dashv
_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			72 73				⊢	├	-	 	-	H
_	_	ļ	<u> </u>	١.		<u> </u>			73		_		L	⊢	<u> </u>	⊢		Н
	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			74		_	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ.,	_			75 76		<u> </u>			<u> </u>		L	<u> </u>	$\vdash\vdash$
		ļ	<u> </u>	_		_			/6		_			<u> </u>		_		Н
	<u>L</u> .	<u> </u>	L			_			77		_	-		_		<u> </u>	┡	
_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	l		78 79		_		_	_		├		-
_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	79			<u> </u>	\vdash		-	<u> </u>		
_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	80		-	_		<u> </u>	ļ.—	<u> </u>	-	\vdash
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙		_	1	ļ	81		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	H	Н
_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			82		├	_	<u> </u>	_	├	⊢	-	\vdash
_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	ľ		83		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	_	\vdash
	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			ļ	84		<u> </u>	<u> </u>	 _	ļ	⊢	⊢	<u> </u>	\vdash
	L_	L	╙	 _	_				85		<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>	┡	-	╙	\vdash
	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L			86 87		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	┡	╙	\vdash
	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1		87		L_	┞	<u> </u>	<u> </u>	-	├	<u> </u>	\vdash
	<u> </u>		<u> </u>	ļ	L	ļ	1		88			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	Н
_	L_	_	_	<u> </u>	L_	ļ			89			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	_	Į		90		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>	Щ
_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u>Ļ</u>	_	1		91	_	<u> </u>	_	_	┞.	<u> </u>	ļ_	┡	\vdash
	L	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	L			92		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	▙	_	_	1
	L		<u>L</u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	93	_		<u> </u>	_	-	_	_	<u> </u>	
	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	L_			94		<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	↓_	L-	Н
	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	1		95	_	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	 	1	_	<u> </u>	\sqcup
_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	1		96			<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	Ш
	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ot	<u> </u>	1		97	L.	<u> </u>	L	_	ļ _	↓_	ـــ	├	\sqcup
	<u> </u>			_	上	<u> </u>	Į		98	L.	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	╙	L.	<u> </u>	Ш
	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	_	Į	<u></u>	99		<u> </u>	L	┞-	┞-	 	↓	1	\sqcup
_	<u> </u>	L	\perp		<u> </u>	<u> </u>	J	Ŀ_	100	L .	L			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш

Cla	aim	Date									
Final	Original					•					
_	õ										
	101 102										
	102			<u> </u>							
	103 104 105 106 107			<u> </u>	_	Ш				\dashv	
-	104			┝	-	Н			-	\dashv	
	105		_	⊢	-	Н	-			\dashv	
	107		\vdash	Ι.		Н	-		_	\exists	
	108				\vdash						
	108 109										
	110				_						
	111	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	Ш					
	111 112 113	_		┝	<u> </u>	\vdash		_	-		
L	114	H	-	-	\vdash	Н			H	$\vdash \vdash$	
	115	\vdash	-	\vdash	\vdash	H			\vdash	\vdash	
_	114 115 116		-	\vdash	-					П	
	l 117		\vdash								
	118										
	119										
	120		Ŀ	L						Щ	
	121			ļ				_	_	Н	
 -	122	_		<u> </u>	\vdash	H	_	<u> </u>	-	Н	
	118 119 120 121 122 123 124	\vdash	├	├─	-	-	-	 		Н	
	125	\vdash	-	\vdash			-	┢一	\vdash	Н	
	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135			\vdash		Г					
	127										
	128										
	129	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	130	_	ļ	ļ	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>	<u>.</u>	Ш	
<u> </u>	131	-	⊢	ŀ	├	⊢			\vdash	\vdash	
	132	╢	┢	\vdash	\vdash	├╌	\vdash			-	
	134	 	┢	┢	\vdash	<u> </u>	┢╌		╁	\vdash	
	135	\vdash	Г	T	┢			一	ऻ		
	136 137 138										
	137										
	138	<u> </u>	<u>L</u>	↓	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	
	139 140	<u> </u>	▙	├	├	 	 	<u> </u>	┡	L	
		-	┢	 	-	┢	-	-	┢	-	
	141	-	\vdash	\vdash	┼	\vdash	\vdash	\vdash	╁	-	
	143	\vdash	\vdash	H	\vdash	+-	-	-	╁	\vdash	
	144	T	T	1	1	T	\vdash		\vdash		
	145			1		Г					
	146		L	L							
	147	Ĺ		Ĺ			Ĺ	L	\perp		
<u> </u>	148	-	L	┡	┡	╄	L	_	<u> </u>	\perp	
<u> </u>	149	₽-	-	1	₽	╄-	\vdash	-			
L	150	<u> </u>	L	1_	_	L	<u></u>	<u></u>	1_	<u> </u>	